

**СПИСОК**  
научных трудов соискателя ученой степени кандидата технических наук **Кунелбаева Мурата Меркебековича**

№ п/п	Название опубликованной статьи	Издание, журнал название, (номер, год, № ISSN) или номер авторского свидетельства ОI	Номер страни и или объем печатных листов	Фамилия соавторов	Web ссылка на страницу сайта журнала	Публикация (баллы)					
						Web of Science	Scopus	RSCI	РИНС с не нулевы ми импакт фактор ом	Научные издания вошедшие в Перечень, Утверждаемый президентом Комиссии, где должны быть опубликованы научные труды	Электронный журнал ВАК «Научные исследования в КР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Solar-driven resources of the Republic of Kazakhstan	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. – 2018. – Vol. 3(430). – P. 18–27.	10 с.	Амиргалиев, У. N Wójcik, W, Kozbakoва, A. K., Itzhanova, A. A.	<a href="https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00450803000002">https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00450803000002</a>	50					
2	Calculation and selection of flat-plate solar collector geometric parameters with thermosiphon circulation.	Journal of Ecological Engineering. - 2018. - Vol.19(6). P. 176–181.	6с.	Амиргалиев, У., Wójcik, W.,...Kataev, N., Kozbakoва, A.	<a href="https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:004446231500021">https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:004446231500021</a>	50					
3	Study of convective heat transfer in flat plate solar collectors	WSEAS Transactions on Systems and	9 с.	Амиргалиев, У., Kalizhanova, Y.	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?">https://www.scopus.com/record/display.uri?</a>	40					
Баллы											

		Control, 2019, 14, pp. 129-137		A., ...Auelbekov, O., Kataev, N.	<a href="https://www.wbos.com/reco rd/display.uri? eid=2-s2.0- 85065389149 &amp;origin=result list&amp;sort=plf- f">eid=2-s2.0-85065389149 &amp;origin=result list&amp;sort=plf-f</a>									
4	Mathematical justification of thermosyphon effect main parameters for solar heating system	Cogent Engineering- 2020, Vol- 7(1). P-1851629	10 c.	Yedilkhan, A., Bebut, A., Tunnur, M., Azhibek, D.	<a href="https://www.wbos.com/reco rd/WOS:0 005976556000 01">https://www.wbos.com/reco rd/WOS:000597655600001</a>	50								
5	Developing the system of collecting, storing and processing information from solar collectors	International Journal of Electronics and Telecommunications. - 2021. - Vol. 67, Is. 1. -P. 65-70.	5 c.	Wojcik, W., Amirgaliyev, Y., et al.	<a href="https://www.wbos.com/reco rd/WOS:0 006206869000 09">https://www.wbos.com/reco rd/WOS:000620686900009</a>	50								
6	Using machine learning algorithms to detect anomalies in the solar heating system	International Journal of Mechanics. .2021.-Vol-15, -P-270-275.	5 c.	Abdildayeva A., Taganova G.	<a href="https://www.wbos.com/reco rd/display.uri? eid=2-s2.0- 85128855750 &amp;origin=result list&amp;sort=plf- f">https://www.wbos.com/reco rd/display.uri? eid=2-s2.0-85128855750 &amp;origin=result list&amp;sort=plf-f</a>	40								
7	Analysis of Energy and Exergy of a Two-Circuit Solar Installation with Thermosiphon Circulation	WSEAS Transactions on Environment and Development. - 2021, Vol.17, -P.1191-1200.	9 c.	Omarov, R., Kurt, E., Omar, D.	<a href="https://www.wbos.com/reco rd/display.uri? eid=2-s2.0- 85127042534 &amp;origin=result list&amp;sort=plf- f">https://www.wbos.com/reco rd/display.uri? eid=2-s2.0-85127042534 &amp;origin=result list&amp;sort=plf-f</a>	40								

8	Experimental Testing and Numerical Simulation of a Single-Circuit Solar Water Heater with a Thermosiphon	WSEAS Transactions on Environment and Development, 2022, 2, 18, pp. 894–898	4 с.	Guldana, T., Assel, A., ... Laura, D., Altan, K.	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85133522187&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85133522187&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f</a>	50	40							
9	Thermal Loss Analysis of a Flat Plate Solar Collector Using Numerical Simulation	Computers, Materials and Continua - 2022, - Vol. 73(3), - P. 4627–4640.	13 с.	Mergenbayev T., Amirgaliyev Y., and Yedilkhan D.	<a href="https://www.wbofscience.com/wos/wosscifull-record/WOS:000864724700011">https://www.wbofscience.com/wos/wosscifull-record/WOS:000864724700011</a>									
10	Improving the Efficiency of Environmental Temperature Control in Homes and Buildings	Energies, 2022, 15(23), 8839	10 с.	Amirgaliyev Y., and Sundetov T	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85143776022&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85143776022&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f</a>		40							
11	Численное моделирование для анализа параметров эффективности нового типа плоского солнечного коллектора	Вестн. ЮУрГУ. – Серия: «Энергетика». – 2020. – Т. 20, № 4. – С. 77–85.	9	Кунелбаев М. М	<a href="https://www.eibray.ru/item.asp?id=44432692">https://www.eibray.ru/item.asp?id=44432692</a>							25 ИФ=1.564		
12	Разработка дистанционного мониторинга для систем солнечного теплоснабжения	Вестн. ЮУрГУ. – Серия: «Энергетика».	8 с.	Кунелбаев М. М	<a href="https://www.eibray.ru/item.asp?id=44930190">https://www.eibray.ru/item.asp?id=44930190</a>							25 ИФ=1.564		



	Моделирование одноконтурного солнечного водонагревателя с термосифоном в животноводческом хозяйстве	Российского Славянского университета. 2022. Т. 22. № 8. С. 114-121.	Б.С., Шабикова Г.А.	<a href="http://asp?id=49558443">asp?id=49558443</a>					ИФ=0 .212				
18	Разработка контроллера автоматического управления для системы солнечного теплоснабжения	Разработка контроллера автоматическог о управления для системы солнечного теплоснабжения. Известия ОмГТУ, 2023 №2, Часть 1, С. 198-207	Р.О. Омаров, Ж.Ж. Турсунбаев, М.М. Кунелбаев, Б.С. Токтоналиев, У.Э. Карасартов.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54652059">https://www.e library.ru/item .asp?id=54652 059</a>					10 ИФ=0 .09				

Всего баллов 639

Список вверен:  
Ученый секретарь

Кунелбаев М.М.  
Усатова О.А.

